MANUAL DE INSTRUÇÕES
TESTADOR DE CONTINUIDADE C/ INJECTOR SONORO PROK

Introdução
Este aparelho foi concebido para identificar e rastrear fios ou cabos sem danificar o revestimento. Em linhas de telefone, pode identificar o estado da linha, conveniência de instalação e manutenção da linha. Este testador é composto por um emissor (MS6812-T) e um receptor (MS6812-R)

Funções
- Ajuiza a continuidade dos cabos ou fios.
- Detecta cabos ou fios e diagnostica o ponto de ruptura.
- Recebe o toque de sinal nos cabos ou fios (linha de telefone).
- Identifica o estado na linha de telefone em funcionamento (livre, a tocar, ocupado).
- Envia um toque ou dois tons alternados de acordo com o objecto (cabo ou fio).

Funcionamento
Emissor
Receptor

Teste de continuidade:
1. Utilize o emissor (coloque o interruptor em "CONT").
   Ligue as pontas de prova ao objecto. Seleccione a posição "CONT". O led verde de "CONT" acende indicando continuidade. (A linha de resistência não exede 10kΩ).
2. Utilize o emissor (coloque o interruptor em "TONE").
   Ligue as pontas de prova ao objecto, utilizando o receptor (MS6812-R) toque na extremidade do fio com a ponta de prova, a recepção do toque indica continuidade.
   ATENÇÃO: NESTE MODO, NÃO LIGUE A NENHUM CIRCUITO AC OU DC ACTIVO.

Enviar toque:
Ligue as pontas de prova. Seleccione toque duplo oi simples através do interruptor interno do emissor (MS6812-T). Sonde os fios suspeitos com o receptor (MS6812-R); a recepção do toque será mais forte no fio suspeito
ATENÇÃO: NESTE MODO, NÃO LIGUE A NENHUM CIRCUITO AC ACTIVO EXCEDENDO 24V.

Detectar cabos ou fios:
Utlize o emissor (coloque o interruptor em "TONE") e o receptor.
Ligue as pontas de prova. Utilize o receptor perto e ao longo do objecto.
ATENÇÃO: NESTE MODO, NÃO LIGUE A NENHUM CIRCUITO AC OU DC ACTIVO.

Identificar o estado de linhas telefonicas em funcionamento:
Utilize o emissor (coloque o interruptor em "OFF").
1. Identificar TIP & RING

Ligue a ponta de teste vermelha num dos lados da linha e a preta no outro lado.
a) O led indicador "CONT fica verde sempre que ligar a ponta de prova vermelha no lado RING da linha.
b) O led indicador "CONT" fica verde sempre que ligar a ponta de prova vermelha no lado TIP da linha.

2. Identificar estados LIVRE, A TOCAR, OCUPADO na linha de telefone em funcionamento.

Ligue a ponta de prova vermelha em RING e a preta em TIP.
a) O led indicador "CONT" fica verde identificando uma linha livre.
b) Se o led indicador "CONT" não acender, indica uma linha livre
c) Se o led indicador "CONT" amarelo piscar, indica uma linha de toque livre. (Mudando para "CONT" terminará a chamada na linha em questão).
3. No caso de acesso pronto a condutores nus, o receptor poderá ser utilizado para receber o toque.

Substituição da bateria
1. Substituição da bateria do emissor
Remova a tampa do compartimento da bateria na parte de trás do emissor e substitua a bateria usada por uma nova de 9V.

2. Substituição da bateria do receptor
Remova a tampa do compartimento da bateria na parte de trás do receptor e substitua a bateria usada por uma nova de 9V.

ATENÇÃO

1. Sempre que não utilize o aparelho, remova o emissor do circuito de teste e coloque o interruptor em "OFF".
2. Afaste o aparelho de locais húmidos.
3. Não utilize o aparelho sob ambientes de alta voltagem. Siga sempre as instruções constantes neste manual; caso contrário poderá causar danos ao aparelho e a pessoas.

Este manual pode sofrer alterações sem aviso prévio